



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PENERAPAN MODEL KOOPERATIF TIPE STAD MELALUI PENDEKATAN SCIENTIFIC PADA MATERI PERSAMAAN GARIS LURUS DI KELAS VIII SMPN 18 BANDA ACEH

ABSTRACT

ABSTRAK

Kata kunci : pembelajaran kooperatif tipe STAD, pendekatan scientific, hasil belajar

Salah satu tujuan pembelajaran matematika di sekolah menengah adalah mengarahkan siswa dalam pencapaian hasil belajar. Namun kenyataannya pencapaian hasil belajar siswa masih rendah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan hasil belajar siswa antara penerapan model kooperatif tipe STAD melalui pendekatan scientific dan tanpa pendekatan scientific. Pendekatan yang digunakan adalah pendekatan experiment research. Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VIII SMP Negeri 18 Banda Aceh, sedangkan sampel penelitian adalah siswa kelas VIII-3 yang berjumlah 28 siswa sebagai kelas eksperimen dan siswa kelas VIII-5 yang berjumlah 29 orang sebagai kelas kontrol. Data dikumpulkan melalui tes hasil belajar matematika. Analisis data tes menggunakan statistik uji-t dengan taraf signifikan $\hat{I} \pm = 0,05$. Hasil penelitian di dapat nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$ atau $2,78 > 2,00$. Kesimpulan dari penelitian ini yaitu terdapat perbedaan hasil belajar siswa antara penerapan model kooperatif tipe STAD melalui pendekatan scientific dan tanpa pendekatan scientific pada materi persamaan garis lurus di kelas VIII SMPN 18 Banda Aceh.